

**Отчет о теплосетях по приборам УУТЭ за декабрь 2013**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная открытая  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45097

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 12.07.2015

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT, С	dG, тонн	G1гвс, тонн	G2гвс, тонн	dGгвс, тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1, С	P1, кгс/см	G1, тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2, С	P2, кгс/см	G2, тонн	Q2 Гкал							
23.11.13	24	-	55,33	10,30	244,310	-	-	40,82	5,60	244,060	-	14,51	0,250	0,00	0,00	0,00	3,569	
24.11.13	24	-	55,28	10,30	244,390	-	-	40,45	5,60	244,100	-	14,83	0,290	0,00	0,00	0,00	3,652	
25.11.13	24	-	61,19	10,30	244,370	-	-	42,90	5,60	243,970	-	18,29	0,400	0,00	0,00	0,00	4,499	
26.11.13	24	-	59,69	10,30	244,210	-	-	42,24	5,60	243,860	-	17,45	0,350	0,00	0,00	0,00	4,293	
27.11.13	24	-	62,49	10,30	244,480	-	-	43,42	5,60	244,090	-	19,07	0,390	0,00	0,00	0,00	4,693	
28.11.13	24	-	64,03	10,30	244,280	-	-	45,05	5,60	243,480	-	18,98	0,800	0,00	0,00	0,00	4,689	
29.11.13	24	-	65,65	10,30	244,160	-	-	45,53	5,60	243,760	-	20,12	0,400	0,00	0,00	0,00	4,950	
30.11.13	24	-	67,13	10,30	244,430	-	-	46,02	5,60	244,160	-	21,11	0,270	0,00	0,00	0,00	5,190	
01.12.13	24	-	67,30	10,30	244,420	-	-	46,13	5,60	244,100	-	21,17	0,320	0,00	0,00	0,00	5,204	
02.12.13	24	-	66,88	10,30	238,930	-	-	45,63	5,60	238,490	-	21,25	0,440	0,00	0,00	0,00	5,114	
03.12.13	24	-	68,82	10,30	251,470	-	-	47,22	5,60	251,120	-	21,60	0,350	0,00	0,00	0,00	5,463	
04.12.13	24	-	68,31	10,30	248,860	-	-	47,61	5,60	248,260	-	20,70	0,600	0,00	0,00	0,00	5,197	
05.12.13	24	-	64,44	10,30	244,210	-	-	45,21	5,60	243,890	-	19,23	0,320	0,00	0,00	0,00	4,725	
06.12.13	24	-	63,69	10,30	244,400	-	-	44,99	5,60	244,060	-	18,70	0,340	0,00	0,00	0,00	4,600	
07.12.13	24	-	66,34	10,30	243,470	-	-	46,23	5,60	243,170	-	20,11	0,300	0,00	0,00	0,00	4,927	
08.12.13	24	-	67,77	10,30	241,050	-	-	46,68	5,60	240,720	-	21,09	0,330	0,00	0,00	0,00	5,115	
09.12.13	24	-	70,10	10,30	240,660	-	-	46,98	5,60	240,000	-	23,12	0,660	0,00	0,00	0,00	5,612	
10.12.13	24	-	71,13	10,30	240,770	-	-	47,16	5,60	240,180	-	23,97	0,590	0,00	0,00	0,00	5,814	
11.12.13	24	-	68,07	10,30	241,370	-	-	46,04	5,60	240,890	-	22,03	0,480	0,00	0,00	0,00	5,355	
12.12.13	24	-	65,71	10,30	241,150	-	-	45,19	5,60	240,600	-	20,52	0,550	0,00	0,00	0,00	4,989	
13.12.13	24	-	67,76	10,30	240,610	-	-	46,37	5,60	240,110	-	21,39	0,500	0,00	0,00	0,00	5,187	
14.12.13	24	-	69,92	10,30	239,680	-	-	47,22	5,60	239,150	-	22,70	0,530	0,00	0,00	0,00	5,486	
15.12.13	24	-	69,62	10,30	239,790	-	-	46,75	5,60	239,380	-	22,87	0,410	0,00	0,00	0,00	5,517	
16.12.13	24	-	69,87	10,30	239,760	-	-	47,33	5,60	239,240	-	22,54	0,520	0,00	0,00	0,00	5,446	
17.12.13	24	-	67,53	10,30	240,430	-	-	47,07	5,60	239,970	-	20,46	0,460	0,00	0,00	0,00	4,953	
18.12.13	24	-	64,78	10,30	240,160	-	-	45,72	5,60	239,700	-	19,06	0,460	0,00	0,00	0,00	4,614	
19.12.13	24	-	63,88	10,30	239,740	-	-	45,18	5,60	239,350	-	18,70	0,390	0,00	0,00	0,00	4,516	
20.12.13	24	-	61,88	10,30	239,310	-	-	43,46	5,60	238,610	-	18,42	0,700	0,00	0,00	0,00	4,455	
21.12.13	24	-	62,98	10,30	239,520	-	-	43,95	5,60	239,180	-	19,03	0,340	0,00	0,00	0,00	4,590	
22.12.13	24	-	63,33	10,30	239,530	-	-	44,25	5,60	239,250	-	19,08	0,280	0,00	0,00	0,00	4,598	
Среднее	24,00	-	65,36	10,30	242,464	-	-	45,29	5,60	242,030	-	20,07	0,434	-	-	-	4,900	
Итого	720,0	-	-	-	7273,920	0,000	-	-	-	7260,900	0,000	-	-	13,020	0,00	0,00	0,00	147,01

Ориентировочно до конца месяца(+)

2158,007

2153,957

4,050

42,65

Корректировка за прошлый месяц (-)

1944,846

1942,434

2,411

31,31

**Итого за декабрь 2013 :**

7487,081

7472,423

14,659

158,36

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
25.11.13 06:00	107414,220	-	102010,640	-	0,000	0,000	2494,218	
23.12.13 17:00	114308,010	-	108891,840	-	0,000	0,000	2636,331	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= \_\_\_\_\_ °С

\_\_\_\_\_ Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

\_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

**ЗАО "МастерДом Эксплуатация"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»

ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке  
до получения АКТА допуска УУ АЕН 2013

Дата